

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria



Febrero de 1997

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria.
Teléfono (506) 296-2060. Fax (506) 296-1652. P.O. Box 10094-1000, Costa Rica.
E-mail: crisepsa@agriforo.iica.ac.cr
<http://agriforo.iica.ac.cr/cr/sepsa/>

Índice de Contenido

Síntesis.....	i
1 Información Macroeconómica.....	1
2 Comercio Internacional Agropecuario.....	6
3 Área, Producción y Rendimiento.....	14
4 Empleo y Salarios.....	19
5 Servicios de Apoyo a la Producción.....	23

Síntesis 1990-1996

Importancia Económica

El sector agropecuario mantiene el segundo lugar en importancia en la economía costarricense. Su aporte al PIB del 18.7% en 1996 solo es superado por el sector industria (21.3%); participación que prevaleció en el periodo 1990-1996.

La tasa de crecimiento en ese período es positiva (2.83%), sin embargo, es inferior a la mostrada por el PIB total, que aumentó un 4.07% anual. Las ramas de actividad que más crecieron fueron: comercio 4.84%, establecimientos financieros 6.03% y transportes 8.07%.

El análisis del comportamiento del sector agropecuario en función de las actividades productivas revela un mayor crecimiento en las tradicionales de exportación como banano, caña de azúcar y ganadería; así como las no tradicionales: yuca, plátano, piña, melón, ornamentales y flores. También se da un crecimiento en algunas actividades de consumo interno: carne de cerdo, leche, carne de pollo y pesca. Por otro lado bajó el ritmo de crecimiento de los granos básicos, café, tabaco y cacao; decrecen las mejoras agrícolas y la producción de madera.

La actividad cafetalera entró en crisis desde que se abandonó el sistema de convenios entre países productores y consumidores y se dejó libre el mercado. Los países productores se han puesto de acuerdo en los últimos años para establecer un sistema de retención temporal de la oferta, con el fin de no permitir que el precio internacional baje aún más. Debido a esta estrategia el café solamente experimentó una reducción de -0.81% anual en su valor bruto de la producción. En este año los precios del mercado internacional han mostrado una gran recuperación, en parte como resultado, de esa política y en parte debido a una disminución de las existencias del grano.

El banano creció en promedio un 6.77% por año, debido al impulso que se le dio a esta actividad antes de que se presentara el problema de las cuotas, con motivo de la protección que la Unión Europea diera a sus excolonias productoras de banano, poniendo en desventaja a los países latinoamericanos. Sin embargo, después de haber impulsado las siembras el subsector entró en crisis debido a la reducción de la demanda.

Otra actividad que mostró un crecimiento aceptable fue la caña de azúcar (6.13% anual), inicialmente debido a una mejoría en los precios, pero posteriormente se dio una reducción de la cuota norteamericana. Eso ha traído crisis interna en cuanto a la distribución de las exportaciones entre la cuota norteamericana y la del mercado libre, la cual paga un menor precio. Estos efectos se verán en este y los próximos años, como una contracción de esta actividad.

En el caso del cacao, el valor bruto de la producción de éste disminuyó drásticamente (-41% anual) como consecuencia de problemas tecnológicos que hicieron bajar la productividad, sobre todo debido a problemas de mala calidad de la semilla entregada a los productores y mal manejo de las plantaciones.

Las actividades no tradicionales continúan con un comportamiento muy dinámico, el valor bruto de la producción para estas actividades creció 11.18% anual durante el periodo 1990-1996. Dentro de estas actividades destacan yuca y plátano, con tasas de crecimiento de 23.61% y 15.06% anual, respectivamente. En el caso de la yuca se redujo el área sembrada y la producción a un 14%. El plátano si ha experimentado un crecimiento sostenido debido al aumento de las exportaciones, por parte de cinco organizaciones de productores, a través de BANDECO (Banana Development Company).

Durante el periodo 1990-1996, el valor bruto de la producción de los granos básicos en su conjunto disminuyó un -2.30% anual. El arroz fue la única actividad con una tasa de crecimiento positiva del 0.33% anual. El maíz y el frijol registraron -20.47% y -8.53%, respectivamente.

Síntesis 1990-1996

Otras actividades como la papa mostraron un comportamiento constante, pero negativo en el valor bruto de su producción (tasa de crecimiento -0.07% anual), la cebolla por su parte creció un 4.58% anual. El tabaco, el y el algodón prácticamente han desaparecido, debido a su bajo nivel de competitividad.

El subsector pecuario mostró una tasa de crecimiento del 4.74% anual en su valor bruto de la producción, la actividad porcina creció un 5.47% anual; aunque esta actividad ha evolucionado desde una actividad familiar a una actividad empresarial, todavía no ha logrado su competitividad. La avicultura de carne creció 12.04% anual y la de huevos un 5.55% anual, como resultado de una gran integración vertical y de un alto nivel de protección, en caso de las partes de pollo.

La actividad de leche creció 3.75% anual, debido a la alta protección que se ha negociado y a la posibilidad creciente de exportar hacia algunos países de la región, los cuales son deficitarios.

Dentro de la categoría de "los demás", la actividad pesquera creció 1.55% anual. Las actividades madereras y la de mejoras agrícolas presentaron decrecimientos de -8.19% anual y de -1.12% anual respectivamente.

Se debe señalar que el análisis del PIB considera solamente el aporte de la fase productiva o primaria de la cadena agroproductiva, lo cual no representa el verdadero aporte e importancia del sector agropecuario en la economía. Si a este concepto restringido de la agricultura se agrega, al menos el aporte de la agroindustria primaria, como los ingenios, las arroceras, los beneficios de café, plantas de empaque de carne de res, cerdo y pollo, industria láctea, hortalizas, raíces y tubérculos, flores, trapiches y otros, se puede demostrar que el sector agropecuario no ha disminuido en importancia, sino que forma parte de un sistema agroproductivo que involucra desde el suministro de insumos hasta la producción final de bienes con alto valor agregado.

A manera de ejemplo, la industria alimentaria representa el 36.5% del valor agregado del sector industrial y ocupa más de 43.000 personas, es decir el 32% de los trabajadores empleados en la industria. Para efectos de nuestra contabilidad nacional se corta la cadena y se contabiliza como aporte del sector agropecuario solamente la producción primaria.

Comercio

Las exportaciones agropecuarias representan el primer lugar en las exportaciones totales. Su participación ha venido decreciendo al pasar de un 71.6% 1990 a un 57.1% en 1996, esto se explica por un mayor crecimiento de las exportaciones totales (27%), mientras las agropecuarias crecieron un 19% anual.

En valores absolutos las exportaciones agropecuarias pasaron de US\$ 975.1 millones en 1990 a \$ 2 051.3 millones en 1996.

Los rubros de exportación más importantes fueron: **banano**, con un valor de US\$ 680.3 millones en 1995 y una tasa de crecimiento anual del 23.20%; **café**, con un valor de US\$ 418.6 millones en 1995 y una tasa de crecimiento anual del 14.09%; **frutas**, como la piña, melón, naranja y mango ocupan un tercer monto en importancia de US\$ 119.2 millones en 1995 y una tasa de crecimiento del 24.28%; semillas de flores, **flores y plantas ornamentales**, es el cuarto rubro en importancia con US\$ 112.2 millones en 1995 y una tasa de crecimiento anual de 18.37%; el **pescado** es el quinto rubro de importancia para exportación con un monto de US\$ 94.4 millones en 1995 y una tasa de crecimiento de 23.98%; **raíces y tubérculos, legumbres y hortalizas** son el sexto rubro en importancia con US\$ 66.0 millones y una tasa de crecimiento anual de 38%.

El mayor crecimiento lo registran los productos agrícolas no tradicionales, sobre todo piña, melón, naranja, mango, chayote, raíces y tubérculos, plátano, flores, plantas ornamentales y otros.

Síntesis 1990-1996

Las importaciones de origen agropecuario crecieron a un ritmo del 14% anual durante el período 1990-1995; en términos absolutos, pasaron de US\$ 327.8 millones en 1990 a US\$ 557.2 millones en 1995. Más específicamente, las importaciones de origen agrícola crecieron a una tasa del 21% anual, las importaciones de origen pecuario decrecieron -16% anual, las importaciones de productos pesqueros crecieron 8% anual y las forestales crecieron 96% anual, todo lo anterior referido al período 1990-1995.

Los rubros de importación en el agro durante el período 1990-1995 que destacaron por su monto son: el trigo, arroz, maíz e insumos agrícolas, cuyo aportes significaron el 53% de las importaciones agrícolas de 1995. En las actividades pecuarias están los productos lácteos, cueros y pieles y otros.

La balanza comercial del sector agropecuario muestra un saldo positivo contrario al comportamiento de la balanza comercial agregada nacional cuyo saldo es negativo.

Producción

En el sector agropecuario destacan por su área de siembra el café con 108.000 hectáreas; el banano con 52.000 hectáreas y la caña de azúcar con 48.000 hectáreas.

La categoría de frutas sufrió un incremento del 9.09% anual, destacan productos como el mango, naranja, melón y piña que en conjunto sumaron 44.011 hectáreas en 1996.

Las hortalizas aumentaron su área para el período 1990-1996 de 9.475 hectáreas a 15.645 hectáreas. En orden de importancia las que más se expandieron fueron palmito con 4.500 Ha; el plátano con 7.000 Ha y la papa con 2.794 hectáreas.

El cultivo de la palma africana registra 27.239 hectáreas y las plantas ornamentales 4.500 hectáreas. El resto de actividades en ese grupo decrecieron, al punto que el algodón desapareció, el tabaco disminuyó -10.04% anual y la pimienta -1.71% anual.

Relativo a la producción en los productos tradicionales de exportación, el banano mostró un ligero crecimiento del 3.40% anual durante el período 1990-1996, al pasar de 85.9 millones de cajas en 1990 a 105 millones de cajas en 1996. El rendimiento cayó de 2.700 cajas por hectárea en 1990 a 2.019 cajas por hectárea en 1996.

El café muestra un rendimiento muy constante en el período de análisis del 0.89%, este indicador puede resultar poco preciso porque el área de este cultivo se determina ponderando la producción, la cual registro en 1990 un total de 803.400 toneladas métricas de café fruta; 514.830 toneladas métricas de café fruta en 1992 y 870.605 toneladas métricas de café fruta en 1996.

La caña de azúcar muestra una superficie de siembra constante y su producción aumentó de 2.7 millones de toneladas en 1990 a 3.4 millones de toneladas en 1996.

Todos, los granos básicos disminuyeron su producción debido principalmente a las reducción en el área, no obstante, los rendimientos de estos productos mejoraron en arroz un 3.88% anual, en frijol 3.97% y en maíz 1.95%. De esta forma la superficie de arroz entre 1990 y 1996 pasó de 63.898 Ha a 40.967 Ha. El frijol de 63.664 Ha, bajo a 33.245 Ha; el maíz mostró igual comportamiento al pasar de 49.381 Ha a 13.304 Ha.

Síntesis 1990-1996

El grupo de frutas aumentó su producción durante el periodo de análisis, con excepción de coco y maracuyá, esto motivado por reducción de áreas. El cultivo de papaya muestra la mayor tasa de crecimiento anual de la producción con 22.67%, seguido por mango (16.96%), melón (13.42%), piña (12.23%) y naranja (6.88%).

La producción de hortalizas logró tasas de crecimiento anuales positivas, con excepción del chayote y el tomate. Resalta la tasa de crecimiento anual del plátano (31.36%) y del palmito (23.68%), motivado por su importancia como rubro de exportación. Estos registraron valores de 12.9 millones de racimos y 34 millones de palmitos en 1996 respectivamente.

En relación con la producción pecuaria, sus actividades componentes han mantenido tasas de crecimiento moderadas pero positivas, lo cual refleja la atención de este tipo de productos hacia el mercado interno. Las actividades de mayor crecimiento son la producción de huevos de 243 millones de unidades en 1990 a 453 millones en 1996. La carne de cerdo aumentó de 14.282 toneladas canal en 1990 a 20.106 toneladas canal en 1996. La actividad lechera pasó de 429 a 536 millones de litros entre 1990 y 1996.

Empleo y Salarios

En términos absolutos el sector agropecuario presentó en 1996 una población ocupada total de 247.900 en 1990 esa cifra fue de 263.700 personas lo que demuestra una disminución del sector para generar nuevos empleos.

La población económicamente activa en el sector agropecuario ha presentado una disminución paulatina del 0.71% anual durante el periodo 1990-1996. En 1990 representó el 25.3% de la fuerza laboral del país para 1996 fue del 21.2%.

Durante el periodo el desempleo nacional creció a una tasa del 5.10% anual, mientras que ese mismo indicador varió 9.46% para el sector agropecuario.

El subempleo visible en el sector se redujo, pasando su participación con respecto al total de 37.5% en 1990 a 31.7 en 1996. Asimismo el subempleo invisible del sector agropecuario mostró una participación del 47.6% en 1990 y 43.2% en 1996, con respecto al total.

En cuanto al salario mínimo del peón agropecuario este pasó de ₡496/hora en enero de 1990 a ₡1.579/hora en enero de 1997. Sin embargo se ha experimentado una pérdida del valor adquisitivo de los trabajadores agropecuarios de un 8.20% durante los seis años de análisis, así como una reducción en el número de categorías salariales para el sector.

Apoyo a la Producción

Crédito

El sector agropecuario ha venido perdiendo importancia como captador de crédito. Antes de iniciarse las medidas de modernización del sistema financiero, su participación en el PIB era de un 22% y absorbía el 61% del crédito total.

Durante el periodo 1990-1995, pasó de 17.878 millones de colones en 1990 a 25.554 millones en 1995, esto significó una participación con respecto al crédito total del 19% y un 8% respectivamente.

Síntesis 1990-1996

Al analizar las colocaciones es evidente que el crédito para las diferentes actividades se redujo notablemente presentando incluso una fuerte contracción en el año 1995.

Entre las actividades agrícolas que se vieron más afectadas están el banano, café, maíz, palma, tabaco, frijol y arroz. A excepción de las anteriores, la caña de azúcar y el rubro otros cultivos presentó un incremento en las colocaciones.

En ganadería también las colocaciones disminuyeron tanto en desarrollo, como en cría y engorde de ganado. En cuanto a especies menores y otro tipo de ganadería, el crédito se mantuvo en niveles similares, con poca variación.

En pesca las colocaciones presentan niveles muy bajos y decrecientes, principalmente en piscicultura y maricultura. El rubro otros pesca, presentó un incremento muy favorable al final del periodo.

Seguros Agrícolas

En los últimos años el Instituto Nacional de Seguros ha ofrecido a los productores, diferentes modalidades de seguros agrícolas, entre los que se pueden mencionar:

- Seguro sobre inversiones en el cual se asegura el avío bancario en un 80%,
- Seguro sobre el crédito el cual se ha utilizado en actividades de muy poco riesgo como es el caso del tabaco,
- Seguro sobre rango de la producción y
- Seguro pecuario.

Durante el periodo 1990-1996, se puede observar una notable disminución en el área asegurada pasando de 19.564 a 7.921 hectáreas entre 1990 y 1996. Las más afectadas con esta disminución son el arroz y el frijol.

En 1993 y 1994 se aseguraron productos como raíces y tubérculos. El plátano se aseguró en 1993 y en 1995 con un aumento importante en el área, sin embargo en 1996 no se registro su aseguramiento.

Los cultivos que son recurrentes en el uso del mismo, aunque decrecientes en cuanto al área asegurada son arroz, tabaco, frijol y melón (riego).

1. Información Macroeconómica



El sector agropecuario ocupa el segundo lugar en importancia dentro del Producto Interno Bruto. Durante el período 1990-96 registró una participación superior al 18%, superado únicamente por el sector industrial.

Las actividades agropecuarias que más aportan son:

• las tradicionales como el banano y el café;

• las no tradicionales como ornamentales, flores, melón

• las pecuarias como el ganado vacuno de carne y leche.

SEPSA

1. Información Macroeconómica



El sector agropecuario ocupa el segundo lugar en importancia dentro del Producto Interno Bruto. Durante el período 1990-96 registró una participación superior al 18%, superado únicamente por el sector industrial.

Las actividades agropecuarias que más aportan son:

• las tradicionales como el banano y el café;

• las no tradicionales como ornamentales, flores, melón

• las pecuarias como el ganado vacuno de carne y leche.

Cuadro 1. Producto Interno Bruto, según rama de actividad económica. Periodo 1990-1996. En millones de colones constantes.....	3
Cuadro 2. Producto Interno Bruto, según rama de actividad económica. Periodo 1990-1996. En porcentaje.....	3
Cuadro 3. Valor Agregado de las principales actividades del sector agropecuario. Periodo 1990-1996. En millones de colones constantes.	4
Cuadro 4. Valor Bruto de las principales actividades del sector agropecuario. Periodo 1990-1996. En millones de colones constantes.....	5

Cuadro 1
Producto Interno Bruto, según rama de actividad económica.
Periodo 1990-1996. En millones de colones constantes*

Rama de Actividad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996**	Tasa crecim. %
Agropecuario	2 366,0	2 513,1	2 614,3	2 676,4	2 757,0	2 869,5	2 851,2	3,42
Industria	2 629,3	2 684,5	2 961,0	3 150,5	3 260,8	3 384,7	3 242,6	3,89
Electricidad	380,0	397,1	421,1	444,8	477,5	491,9	505,6	5,51
Construcción	503,2	465,5	477,6	556,4	590,9	528,9	477,6	-0,89
Comercio	2 056,7	2 061,0	2 318,6	2 492,5	2 617,1	2 653,8	2 653,8	4,84
Transportes	1 060,6	1 091,4	1 244,5	1 377,7	1 483,8	1 572,8	1 616,8	8,74
Establec. Financieros	858,7	869,0	962,8	1 082,2	1 157,9	1 157,9	1 169,5	6,03
Bienes Inmuebles	804,3	820,0	835,8	854,2	874,7	892,6	905,9	2,11
Gobierno Central	1 059,3	1 069,9	1 080,6	1 102,2	1 129,8	1 158,5	1 158,5	1,56
Otros Servicios	526,4	549,6	572,7	607,1	637,4	650,0	656,5	4,12
TOTAL	12 244,5	12 521,1	13 489,0	14 344,0	14 986,9	15 360,6	15 238,0	4,07

*) Año base 1966.

**) Preliminar.

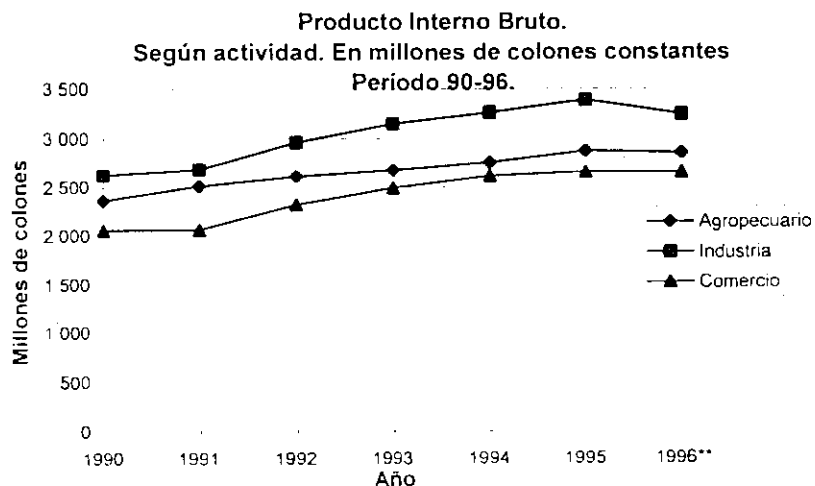
Fuente: SEPSA, con base en información del BCCR (feb. 97).

Cuadro 2
Producto Interno Bruto, según rama de actividad económica.
Periodo 1990-1996. En porcentaje

Rama de Actividad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*
Agropecuario	19,3	20,1	19,4	18,7	18,4	18,7	18,7
Industria	21,5	21,4	22,0	22,0	21,8	22,0	21,3
Electricidad	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3
Construcción	4,1	3,7	3,5	3,9	3,9	3,4	3,1
Comercio	16,8	16,5	17,2	17,4	17,5	17,3	17,4
Transportes	8,7	8,7	9,2	9,6	9,9	10,2	10,6
Establec. Financieros	7,0	6,9	7,1	7,5	7,7	7,5	7,7
Bienes Inmuebles	6,6	6,5	6,2	6,0	5,8	5,8	5,9
Gobierno Central	8,7	8,5	8,0	7,7	7,5	7,5	7,6
Otros Servicios	4,3	4,4	4,2	4,2	4,3	4,2	4,3
TOTAL	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

*) Preliminar.

Fuente: SEPSA, con base en información del BCCR (feb. 97).



Cuadro 3
Valor Agregado de las principales actividades del sector agropecuario
Periodo 1990-1996. En millones de colones constantes*.

Actividad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
AGRICOLAS	<u>1 693,7</u>	<u>1 789,4</u>	<u>1 887,6</u>	<u>1 924,8</u>	<u>1 974,9</u>	<u>2 074,7</u>	<u>2 060,9</u>
Tradicionales	<u>1 251,5</u>	<u>1 333,2</u>	<u>1 414,7</u>	<u>1 455,7</u>	<u>1 456,8</u>	<u>1 544,5</u>	<u>1 482,0</u>
Café	596,9	632,9	630,7	595,4	581,9	595,6	569,2
Banano	547,9	589,8	667,6	739,3	754,9	819,9	776,5
Caña de azúcar	97,7	104,6	112,0	117,3	117,2	126,2	133,7
Cacao	9,0	5,9	4,4	3,7	2,8	2,8	2,6
Granos Básicos	<u>156,2</u>	<u>152,5</u>	<u>142,6</u>	<u>121,4</u>	<u>139,7</u>	<u>129,9</u>	<u>137,0</u>
Arroz	108,1	103,8	98,5	83,6	99,9	89,5	110,2
Maíz	20,6	17,7	12,9	11,7	9,5	8,1	9,2
Frijol	26,7	30,5	31,0	26,1	30,3	32,3	17,6
Sorgo	0,8	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	<u>52,4</u>	<u>49,0</u>	<u>56,0</u>	<u>53,1</u>	<u>52,8</u>	<u>43,5</u>	<u>50,7</u>
Algodón	1,1	0,6	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0
Tabaco	5,8	8,5	9,0	7,8	5,3	3,8	3,8
Papa	39,7	33,8	38,4	35,7	36,2	33,5	39,5
Cebolla	5,8	6,1	8,1	9,3	11,3	6,2	7,4
No Tradicionales	<u>233,6</u>	<u>254,7</u>	<u>274,3</u>	<u>294,6</u>	<u>325,6</u>	<u>356,8</u>	<u>391,2</u>
Yuca	4,6	11,4	7,6	7,1	8,3	10,9	10,9
Platano	45,4	47,1	48,9	53,5	67,9	78,4	86,4
Otros	183,6	196,2	217,8	234,0	249,4	267,5	293,9
PECUARIOS	<u>511,2</u>	<u>549,5</u>	<u>571,6</u>	<u>604,0</u>	<u>630,3</u>	<u>667,8</u>	<u>654,7</u>
Ganado vacuno	194,4	204,3	203,4	210,9	226,1	237,9	247,6
Cerdos	38,6	51,0	52,0	53,9	59,6	61,0	51,3
Aves	19,3	21,3	25,3	30,5	30,7	32,4	33,2
Leche	208,4	216,3	231,5	244,5	249,6	258,6	255,4
Huevos	50,5	56,6	59,4	64,2	64,3	77,9	67,2
LOS DEMAS	<u>161,2</u>	<u>174,2</u>	<u>155,2</u>	<u>147,5</u>	<u>151,8</u>	<u>126,9</u>	<u>135,6</u>
Madera	78,5	92,6	79,9	79,2	85,4	52,6	52,6
Pesca	36,0	31,6	30,9	28,3	30,4	31,1	39,3
Mejoras agrícolas	46,7	50,0	44,4	40,0	36,0	43,2	43,7
TOTAL AGROPECUARIO	<u>2 366,1</u>	<u>2 513,1</u>	<u>2 614,4</u>	<u>2 676,3</u>	<u>2 757,0</u>	<u>2 869,4</u>	<u>2 851,2</u>

*) Año base 1966.

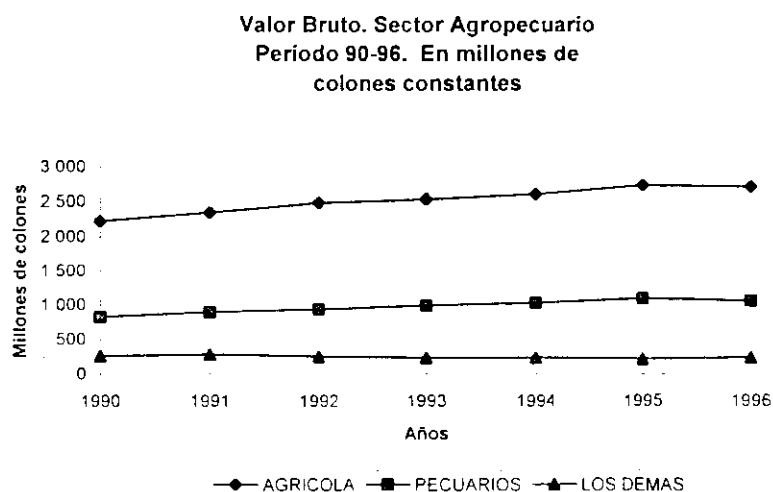
Fuente: SEPSA, con base en información del BCCR (feb. 97).

Cuadro 4
Valor Bruto de las principales actividades del sector agropecuario.
Periodo 1990-1996. En millones de colones constantes*.

Actividad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
AGRICOLA	2 224,2	2 349,4	2 480,9	2 535,1	2 601,1	2 731,6	2 707,0
Tradicionales	1 670,6	1 779,5	1 892,2	1 953,0	1 959,1	2 077,7	1 991,4
Café	751,3	796,6	793,8	749,5	732,5	749,7	716,5
Banano	779,3	837,8	945,4	1 044,7	1 068,9	1 158,4	1 095,7
Caña de azúcar	128,5	137,5	147,3	154,1	154,1	165,9	175,8
Cacao	11,5	7,6	5,7	4,7	3,6	3,7	3,4
Granos Básicos	204,9	199,6	185,8	158,4	182,1	168,8	180,1
Arroz	143,3	137,7	130,6	110,8	132,4	118,7	146,1
Maíz	28,3	24,3	17,8	16,1	13,1	11,1	12,7
Frijol	32,2	36,9	37,4	31,5	36,6	39,0	21,3
Sorgo	1,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	67,2	62,6	71,6	68,2	68,0	55,9	65,1
Algodón	1,6	0,9	0,7	0,5	0,0	0,0	0,0
Tabaco	7,1	10,2	10,8	9,5	6,4	4,6	4,6
Papa	50,5	43,1	48,9	45,4	46,1	42,7	50,3
Cebolla	8,0	8,4	11,2	12,8	15,5	8,6	10,2
No Tradicionales	281,5	307,7	331,3	355,5	391,9	429,2	470,4
Yuca	6,0	14,9	10,1	9,4	11,0	14,6	14,5
Platano	49,8	51,7	53,6	58,7	74,5	85,9	94,8
Otros	225,7	241,1	267,6	287,4	306,4	328,7	361,1
PECUARIOS	824,2	890,2	933,5	990,8	1 028,3	1 092,5	1 058,7
Ganado vacuno	218,7	229,9	229,0	237,4	254,5	267,8	278,6
Cerdos	72,2	95,4	97,3	100,9	111,5	114,1	95,9
Aves	39,6	43,8	51,9	62,7	63,1	66,6	68,2
Leche	389,7	404,4	432,8	457,2	466,6	483,5	477,4
Huevos	104,0	116,7	122,5	132,6	132,6	160,5	138,6
LOS DEMAS	265,7	280,8	252,5	236,2	237,7	219,5	236,4
Madera	87,4	103,1	88,9	88,2	95,0	58,6	58,6
Pesca	68,9	60,4	59,4	54,2	58,3	59,5	75,3
Mejoras agrícolas	109,4	117,3	104,2	93,8	84,4	101,3	102,5
TOTAL AGROPECUARIO	3 314,1	3 520,4	3 666,9	3 762,1	3 867,1	4 043,6	4 002,1

*) Año base 1966.

Fuente: SEPSA, con base en información del BCCR (feb. 97).



2. Comercio Internacional



La importancia del sector agropecuario también se refleja en la generación de divisas. En 1996 aportó un monto de US\$2.051 millones que equivalen al 57% del valor total de las exportaciones.

Así mismo, las importaciones requeridas por el sector agropecuario, apenas alcanzan los US\$557 millones, significando un 13.6% de las importaciones totales.

Este comportamiento muestra una balanza comercial con saldo positivo para el sector agropecuario, en el período establecido.

Cuadro 5. Exportaciones agropecuarias por año, según rubro de exportación. Período 1990-1996. En miles de dólares.....	8
Cuadro 6. Participación de las exportaciones agropecuarias en el total de las exportaciones de Costa Rica. Período 1990-1996. En porcentaje.....	8
Cuadro 7. Valor de las exportaciones agropecuarias. En miles de US dólares. Período 1990-1995.....	9
Cuadro 8. Importaciones agropecuarias por año. Período 1990-1995. En miles de US dólares.....	10
Cuadro 9. Valor de las importaciones agropecuarias. En miles de US dólares. Período 1990-1995.....	11
Cuadro 10. Balanza Comercial Agropecuaria. En miles de US dólares.....	12
Cuadro 11. Balanza Comercial Agregada Nacional. En miles de US dólares.....	13

Cuadro 5
Exportaciones agropecuarias por año, según rubro de exportación.
Periodo 1990-1996. En miles de dólares.

Rubro	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Costa Rica	1 361 370,7	1 502 855,0	1 833 712,9	1 941 720,9	2 251 572,8	3 153 200,0	3 591 710,0
Agropecuarias (1+2+3)	975 098,4	1 126 746,4	1 334 427,4	1 453 123,7	1 449 158,1	1 928 648,3	2 051 320,0
1) Agrícolas	820 865,7	948 996,7	1 114 226,4	1 177 890,2	1 244 489,2	1 712 452,7	1 778 090,0
- Tradicionales	591 405,1	694 409,9	801 910,2	803 457,2	884 545,6	1 156 871,4	1 046 430,0
- No Tradicionales	229 460,6	254 586,7	312 316,2	374 433,0	359 943,6	555 581,2	731 660,0
2) Pecuarias	100 909,2	126 256,4	122 796,4	167 530,6	98 048,6	88 821,9	100 610,0
- Bovinos	756,9	865,6	121,1	166,5	606,4	441,5	n.d.
- Otros animales	250,4	518,5	502,7	405,1	922,4	471,1	n.d.
- Carne vacuno	48 604,3	58 796,7	44 013,0	63 745,4	51 186,0	43 775,0	40 260,0
- Otras carnes	751,7	1 713,5	770,8	1 656,4	1 931,3	2 973,8	n.d.
- Lácteos	4 445,3	4 672,7	13 184,5	13 351,0	7 029,2	8 696,9	14 610,0
- Cueros y pieles	9 160,1	9 597,9	8 595,7	7 917,1	18 714,7	18 337,9	19 930,0
- Otros pecuarios	36 940,6	50 091,6	55 608,5	80 289,1	17 658,6	14 125,7	25 810,0
3) Pesca	53 323,4	51 493,3	97 404,5	107 702,9	106 620,3	127 373,7	172 620,0

Fuente: SEPSA, con base en información de DGEC y PROCOMER (feb. 97).

Cuadro 6
Participación de las exportaciones agropecuarias en el total de las exportaciones de Costa Rica.
Periodo 1990-1996. En porcentaje.

Rubro	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Costa Rica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agropecuarias (1+2+3)	71,6	75,0	72,8	74,8	64,4	61,2	57,1
1) Agrícolas	60,3	63,1	60,8	60,7	55,3	54,3	49,5
- Tradicionales	43,4	46,2	43,7	41,4	39,3	36,7	29,1
- No Tradicionales	16,9	16,9	17,0	19,3	16,0	17,6	20,4
2) Pecuarias	7,4	8,4	6,7	8,6	4,4	2,8	2,8
- Bovinos	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.
- Otros animales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.
- Carne vacuno	3,6	3,9	2,4	3,3	2,3	1,4	1,1
- Otras carnes	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	n.d.
- Lácteos	0,3	0,3	0,7	0,7	0,3	0,3	0,4
- Cueros y pieles	0,7	0,6	0,5	0,4	0,8	0,6	0,6
- Otros pecuarios	2,7	3,3	3,0	4,1	0,8	0,4	0,7
3) Pesca	3,9	3,4	5,3	5,5	4,7	4,0	4,8

Fuente: SEPSA, con base en información de DGEC y PROCOMER (feb. 97).

n.d.: No hay datos

Cuadro 7
Valor de las exportaciones agropecuarias
En miles de US dólares. Período 1990-1995

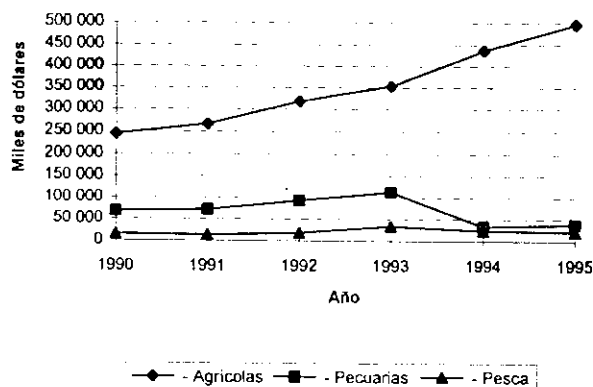
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
AGRICOLA	820 865,7	948 996,7	1 114 226,4	1 177 890,2	1 244 489,2	1 712 452,7
Café	245 624,7	263 798,8	202 712,3	203 971,4	308 503,6	418 607,6
Azúcar	25 072,3	21 378,3	29 526,4	27 914,6	28 377,7	46 174,7
Cacao	5 716,0	6 360,4	7 107,0	6 825,3	8 445,0	11 722,4
Banano	314 992,1	402 872,5	562 564,5	564 745,9	539 219,4	680 366,7
Plátano	1 808,4	2 009,9	1 705,9	2 770,8	4 113,5	6 250,9
Frutas	53 824,8	62 585,4	80 260,0	92 583,0	111 091,7	119 171,7
Arroz	19,3	0,9	977,6	382,4	88,5	754,1
Maíz	1,0	0,9	1 065,4	17,0	33,0	509,5
Papas	15,6	234,9	36,4	0,0	74,5	39,6
Legumbres y verdur	22 856,4	29 634,4	33 951,4	42 106,6	57 668,3	65 990,5
Semillas, nueces, almendras oleag.	8 215,8	6 203,1	6 337,2	7 418,0	6 899,1	8 323,7
Semillas, flores y plantas ornam.	58 462,3	58 675,6	67 024,3	72 390,3	96 499,2	112 158,1
Frijol	1 928,9	0,0	0,0	4 188,9	2,0	2 035,2
Insumos Agrícolas	12 520,5	15 026,0	24 420,1	23 602,2	26 899,5	37 987,4
Otros productos	63 437,1	77 326,3	87 988,3	111 252,7	34 235,3	179 051,5
Aceites	6 314,3	2 869,8	8 218,4	17 510,5	21 751,8	22 983,4
Forestal	56,2	19,7	331,2	210,6	587,3	325,8
PECUARIO	100 909,2	126 256,5	122 796,4	167 530,6	98 048,6	88 821,9
Ganado Vacuno pie	756,9	865,6	121,1	166,5	606,4	441,5
Otros animales	250,4	518,5	502,7	405,1	922,4	471,1
Carne vacuno	48 604,3	58 796,7	44 013,0	63 745,4	51 186,0	43 775,0
Carne aves	400,9	1 156,9	437,2	1 134,5	1 173,3	1 501,8
Otras carnes	259,7	508,7	249,1	454,8	758,0	1 472,0
Productos lácteos	4 445,3	4 672,7	13 184,5	13 351,0	7 029,2	8 696,9
Miel natural	0,0	0,0	0,8	0,7	0,3	1,1
Huevos	69,5	191,5	197,1	651,0	285,8	213,6
Otros productos	46 122,3	59 545,9	64 090,9	87 621,6	36 087,3	32 248,9
PESCA	53 323,4	51 493,3	97 404,5	107 702,9	106 620,3	127 373,7
Pescado	42 933,0	34 573,4	43 425,1	59 135,0	75 653,6	94 418,5
Pescado fresco	41 458,1	30 802,3	32 904,5	56 381,9	47 034,6	54 925,3
Los demás	525,7	559,2	836,5	1 191,4	882,8	4 160,1
Sardinas	949,3	3 211,8	9 684,1	1 561,8	27 736,2	35 333,1
Crustáceos y mo- luscos	10 390,4	16 919,9	53 979,4	48 567,9	30 966,6	32 955,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	975 098,3	1 126 746,4	1 334 427,4	1 453 123,7	1 449 158,1	1 928 648,3

Cuadro 8
Importaciones agropecuarias por año.
Periodo 1990-1995. En miles de US dólares.

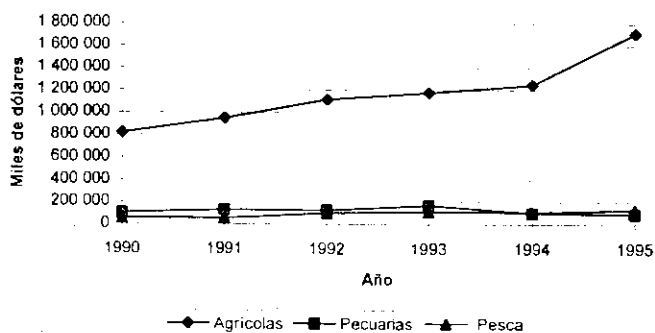
Rubro	1990	1991	1992	1993	1994	1995
TOTALES	1 989 740,8	1 876 583,9	2 428 855,0	2 938 673,2	3 024 780,9	4 109 676,4
Agropecuarias	327 837,9	352 060,8	429 984,0	501 263,8	495 506,8	557 230,6
- Agrícolas	244 245,6	266 490,3	318 132,3	353 800,3	436 803,4	496 476,8
- Pecuarias	68 317,5	71 870,9	93 088,9	112 659,2	33 107,1	37 633,2
- Pesca	14 968,3	13 241,4	18 327,1	33 710,3	23 201,3	21 337,1
- Forestal	306,5	458,1	435,7	1 094,0	2 394,9	1 783,6

Fuente: SEPSA, con base en información de DGEC y PROCOMER (feb. 97).

Importaciones agropecuarias por actividad
Periodo 1990-1995. En miles de US dólares



Exportaciones agropecuarias por actividad.
En miles de US dólares. Periodo 1990-1995



Cuadro 9
Valor de las importaciones agropecuarias
En miles de US dólares. Período 1990-1995.

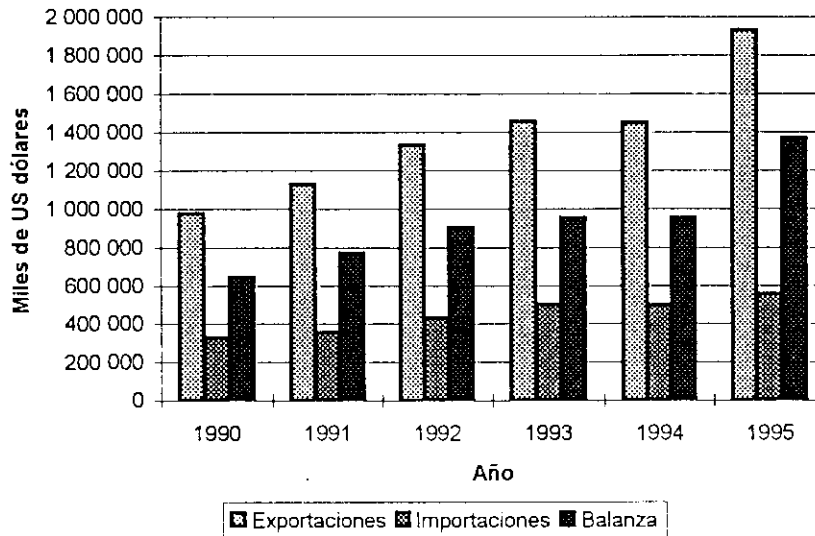
	1990	1991	1992	1993	1994	1995
AGRICOLA	244 245,6	266 490,3	318 132,3	353 800,3	436 803,4	496 476,8
Trigo	22 289,8	22 146,2	23 371,1	2 231,7	30 046,8	34 430,0
Arroz	16,9	8,2	13 923,4	6 348,5	19 817,1	16 219,0
Maíz	26 420,7	33 944,6	32 011,3	45 702,7	50 083,6	52 180,7
Otros cereales	82,4	113,1	183,3	3 230,8	316,3	326,1
Frutas	4 743,9	4 265,2	5 718,1	10 367,8	9 439,3	11 414,2
Papas	133,3	190,8	135,3	0,0	21,2	503,1
Frijoles	6 041,9	982,5	1 404,5	384,8	2 830,0	3 770,0
Cebolla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1 370,8
Otras legumbres	1 616,3	1 711,5	1 943,4	4 924,9	9 825,7	11 452,0
Cacao	808,8	1 888,0	3 248,6	4 790,4	7 658,2	9 215,5
Té	1 076,0	1 136,6	1 199,8	1 231,4	1 357,9	1 430,0
Vinos	1 941,4	1 788,5	1 583,4	2 739,3	2 938,4	2 692,0
Tabaco	507,8	501,8	475,4	1 204,1	386,6	1 828,5
Semilla de algodón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ornamentales	2 663,4	3 816,0	3 878,5	2 075,7	2 465,6	2 876,9
Otras sem. oleag	21 231,1	21 732,6	24 875,6	36 312,8	1 422,5	1 362,6
Algodón	2 813,9	2 616,4	2 727,0	1 750,2	1 983,8	2 728,2
Semilla p/siembra	1 623,8	1 648,9	2 744,0	2 564,7	40 963,3	48 128,1
Especias	810,2	583,7	800,8	630,3	1 058,4	1 417,2
Insumos Agrícolas	87 506,5	103 446,8	120 545,5	136 767,5	135 287,4	162 383,9
Otros productos	60 701,9	62 692,3	75 540,8	88 637,5	116 539,1	127 219,2
Aceites vegetales	1 215,5	1 276,7	1 822,6	1 905,2	2 362,2	3 528,7
PECUARIO	68 317,5	71 870,9	93 088,9	112 659,2	33 107,1	37 633,2
Ganado vacuno	75,8	43,9	4 039,8	11 529,0	8 583,5	1 066,7
Ganado porcino	131,7	30,3	92,3	157,9	5,5	103,5
Aves de corral	708,5	1 351,3	1 255,1	1 474,5	1 351,3	780,3
Otros animales	84,2	92,4	202,1	321,5	450,3	178,8
Carne vacuno	215,5	11,5	613,0	621,5	740,9	215,1
Carne porcino	0,0	0,0	0,2	242,2	24,4	49,1
Carne aves de corral	17,5	10,7	14,6	16,5	4,3	36,4
Otras carnes	1 089,7	302,7	797,5	825,8	1 033,6	966,0
Productos láteos	10 961,9	10 523,3	10 592,7	13 155,5	8 807,8	9 592,6
Huevos	1 464,4	1 014,5	1 196,5	1 376,1	259,8	296,1
Miel natural	330,6	455,0	340,5	584,2	366,7	548,5
Cuero y pieles	6 964,0	3 496,1	7 340,5	6 061,1	5 916,7	6 956,5
Otros productos	46 273,7	54 539,1	66 604,0	76 293,4	5 562,3	16 843,7
PESCA	14 968,3	13 241,4	18 327,1	33 710,3	23 201,3	21 337,1
Pescado	14 734,0	12 691,6	16 765,4	32 099,6	21 971,6	20 049,1
Pescado	14 071,5	12 018,3	16 182,5	31 316,5	21 054,0	18 967,3
Peces vivos	44,6	5,5	16,8	15,2	13,3	6,6
Los demás	618,0	667,9	566,1	767,9	904,3	1 075,2
Crustáceos y moluscos	234,2	549,8	1 561,7	1 610,7	1 229,7	1 288,0
FORESTAL	306,5	458,1	435,7	1 094,0	2 394,9	1 783,6
Total	327 837,9	352 060,8	429 984,0	501 263,8	495 506,8	557 230,6

Cuadro 10
Balanza comercial agropecuaria
En miles de US dólares.

Año	Exportaciones	Importaciones	Balanza
1990	975 098,4	327 837,9	647 260,5
1991	1 126 746,4	352 060,8	774 685,6
1992	1 334 427,4	429 984,0	904 443,4
1993	1 456 123,7	501 263,8	954 859,9
1994	1 449 158,1	495 506,8	953 651,3
1995	1 928 648,3	557 230,6	1 371 417,7

Fuente: SEPSA, con base en información de DGEC.

Balanza Comercial Agropecuaria. En miles de US dólares. Período 1990-1995.

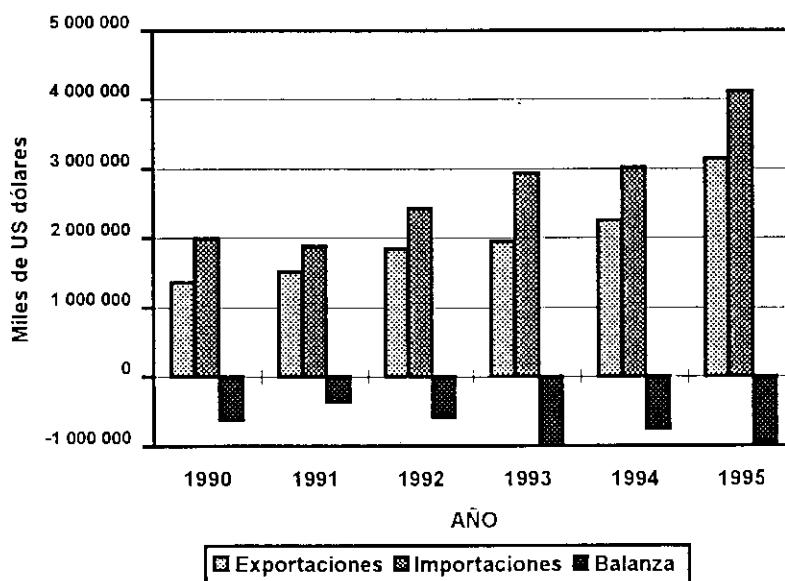


Cuadro 11
Balanza comercial agregada nacional
En miles de US dólares.

Año	Exportaciones	Importaciones	Balanza
1990	1 361 370,7	1 989 740,8	(628 370,1)
1991	1 502 855,0	1 876 583,9	(373 728,9)
1992	1 833 712,9	2 428 855,0	(595 142,1)
1993	1 941 720,9	2 938 673,2	(996 952,3)
1994	2 251 572,8	3 024 780,9	(773 208,1)
1995	3 153 200,0	4 109 676,4	(956 476,4)

Fuente: SEPSA, con base en información de DGEC.

Costa Rica Balanza Comercial
En miles de dólares. Período 1990-1995



3. Area y Producción



Los cultivos tradicionales de exportación registran la mayor superficie de siembra, donde el café ocupa 108 mil hectáreas.

En Granos Básicos el área de siembra disminuyó de 179.034 hectáreas en 1990 a 87.516 hectáreas en 1996. Uno de los cultivos más afectados ha sido el frijol decreciendo en un 50% el área de siembra en ese mismo período.

Las frutas han incrementado significativamente sus superficies de siembra. Ejemplo de ello es la naranja con 23.500 hectáreas; el melón con 4.371 hectáreas; la piña con 8.195 hectáreas; el mango con 7.945 hectáreas.

Otras actividades como la palma africana registran una superficie de 27.239 hectáreas, contrario a la situación del algodón que para los últimos años no se reportan áreas de siembra.

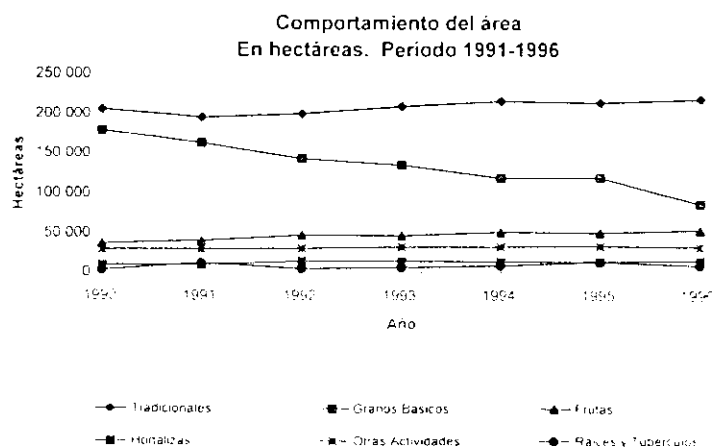
Cuadro 12. Area de las principales actividades agrícolas. Periodo 1990-1996. En hectáreas.....	16
Cuadro 13. Producción de las principales actividades agropecuarias. Periodo 1990-1996. En unidades especificadas.	17
Cuadro 14. Evolución de los rendimientos en las principales actividades agrícolas. Período 1990-1996.	18

Cuadro 12
Area de las principales actividades agrícolas.
Periodo 1990-1996. En hectáreas.

Actividad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996*
Tradicional	206 237	195 600	200 619	209 708	216 673	215 165	220 000
- Banano	31 817	33 400	38 119	49 394	52 707	52 165	52 000
- Cacao	17 420	15 000	13 500	12 000	12 000	12 000	12 000
- Café	115 000	105 000	106 000	105 000	108 966	108 000	108 000
- Caña de azúcar	42 000	42 200	43 000	43 314	43 000	43 000	48 000
Granos Básicos	179 034	163 290	143 313	135 130	118 937	119 668	87 516
- Arroz	63 398	51 930	48 167	52 480	42 862	44 112	40 967
- Frijol	63 664	69 580	63 160	59 030	56 856	57 447	33 245
- Maíz	49 381	40 170	31 666	23 620	19 219	18 109	13 304
- Sorgo	2 591	1 610	320	0	0	0	0
Frutas	36 886	40 800	47 986	47 020	51 436	51 043	54 197
- Coco	4 500	4 450	4 000	3 500	3 000	3 000	3 000
- Fresa	70	70	50	80	100	150	150
- Macadamia	8 356	8 988	9 188	6 680	6 700	6 300	5 800
- Mango	4 100	4 754	6 693	6 696	6 814	7 796	7 945
- Maracuyá	158	160	150	68	60	36	36
- Melón	2 375	2 700	4 205	4 218	4 409	3 997	4 371
- Naranja	10 757	13 065	16 000	18 000	22 250	22 500	23 500
- Papaya	520	613	700	778	1 103	1 200	1 200
- Piña	6 050	6 000	7 000	7 000	7 000	6 064	8 195
Hortalizas	9 475	10 201	14 672	14 672	13 551	14 134	15 465
- Cebolla	746	627	1 113	726	606	732	660
- Chayote	260	220	235	220	270	300	300
- Palmito	2 019	n.d.	3 500	3 822	3 926	4 200	4 500
- Papa	2 250	2 293	2 602	2 187	2 039	2 194	2 794
- Plátano	4 200	6 800	7 000	7 500	6 500	6 500	7 000
- Tomate	n.d.	261	222	217	210	208	211
Otras Actividades	29 268	29 648	30 459	32 734	32 460	33 639	32 686
- Algodón	645	288	353	302	0	0	0
- Tabaco	938	819	1 008	1 064	1 042	499	497
- Ornamentales	4 003	4 000	4 000	4 280	4 280	4 500	4 500
- Palma Africana	23 183	23 891	24 600	26 600	26 652	28 190	27 239
- Pimienta	499	650	498	488	486	450	450
Raíces y Tuberculos	3 092	11 942	4 804	6 478	8 500	13 253	8 938
- Jengibre	n.d.	599	n.d.	285	n.d.	1 033	1 012
- Malanga	n.d.	50	n.d.	n.d.	n.d.	188	n.d.
- Ñame	n.d.	1 742	n.d.	776	1 700	1 168	849
- Nampi	n.d.	244	n.d.	266	n.d.	854	n.d.
- Tiquisque	n.d.	3 572	n.d.	1 384	1 900	2 450	1 608
- Yampi	n.d.	35	n.d.	n.d.	n.d.	309	n.d.
- Yuca	3 092	5 700	4 804	3 767	4 900	7 251	5 469
Total Reportado	463 992	451 481	441 853	445 741	441 556	446 902	418 802

*) Estimado.

Fuente: SEPSA, con base en información de las instituciones del Sector y los Programas Nacionales (feb. 97)



Cuadro 13
Producción de las principales actividades agropecuarias.
Periodo 1990-1996. En unidades especificadas.

Actividad	Unidad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Tradicionales								
- Banano	mil cajas	85 906	80 800	91 400	101 100	103 300	112 100	105 000
- Cacao	tm grano seco	3 500	3 400	3 000	2 800	2 000	2 000	2 000
- Café	tm café fruta	803 400	862 383	914 830	856 200	833 945	861 391	871 605
- Caña de azúcar	mil tm de caña	2 437	2 629	2 840	2 987	2 985	2 950	3 434
Granos Básicos								
- Arroz	tm h&s	244 317	217 428	210 256	212 801	178 493	194 254	186 399
- Frijol	tm s&l	34 258	32 267	35 600	33 359	35 337	35 707	22 596
- Maiz	tm s&l	82 732	68 821	51 921	39 586	33 747	34 514	25 028
- Sorgo	tm s&l	5 900	2 600	6 400	0	0	0	0
Frutas								
- Coco	tm fruta	23 100	23 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000
- Fresa	tm fruta	1 750	1 250	1 000	1 000	1 250	1 500	1 500
- Macadamia	tm en concha	2 150	1 650	1 800	2 000	2 000	2 000	3 000
- Mango	tm fruta	8 000	12 250	13 877	14 682	15 118	16 565	20 475
- Maracuyá	tm fruta	4 157	2 618	2 400	1 088	1 000	1 000	1 000
- Melón	tm exportadas	48 600	49 950	86 856	87 124	109 315	91 954	103 452
- Naranja	tm fruta	110 690	n.d.	n.d.	n.d.	129 573	150 000	165 000
- Papaya	tm fruta	16 436	24 520	21 000	42 762	60 665	56 000	56 000
- Piña	tm exportadas	95 880	100 285	121 947	145 075	160 526	177 604	178 532
Hortalizas								
- Cebolla	tm	16 145	20 393	22 447	25 637	28 334	16 139	16 318
- Chayote	tm exportadas	21 840	11 382	16 307	12 112	16 080	18 343	17 430
- Palmito	mil palmitos	9 500	n.d.	17 500	19 110	20 000	21 000	34 000
- Papa	tm	49 500	54 487	64 678	52 661	43 235	43 606	63 945
- Plátano	mil racimos	2 520	12 580	12 950	13 875	12 025	12 025	12 950
- Tomate	tm	n.d.	10 454	8 864	8 665	8 395	8 319	8 424
Otras Actividades								
- Algodón	pacas	1 900	1 008	948	660	0	0	0
- Tabaco	tm	1 717	1 305	1 936	2 050	1 797	903	862
- Ornamentales	tm exportadas	30 330	39 249	50 122	60 011	60 799	66 904	70 000
- Palma Africana	mil tm fruta	333	292	357	364	475	490	422
- Pimienta	tm grano seco	868	1 950	2 170	1 952	1 944	2 000	2 000
Raíces y Tubérculos								
- Jengibre	tm	n.d.	7 787	n.d.	4 560	10 400	20 660	16 192
- Malanga	tm	n.d.	425	n.d.	n.d.	n.d.	3 760	n.d.
- Ñame	tm	n.d.	31 010	n.d.	12 416	27 200	23 360	15 262
- Ñampi	tm	n.d.	1 708	n.d.	2 261	n.d.	5 978	n.d.
- Tiquisque	tm	n.d.	32 148	n.d.	13 840	19 000	24 500	16 060
- Yampi	tm	n.d.	350	n.d.	n.d.	n.d.	3 090	n.d.
- Yuca	tm	46 380	83 610	72 060	56 505	73 500	87 000	81 900
Pecuarios								
- Ganado Vacuno	tm canal	87 481	93 962	80 908	81 898	95 454	93 587	96 417
- Leche	mill. litros	429	450	482	509	519	538	536
- Porcicultura	tm canal	14 282	17 314	19 246	19 108	23 079	23 325	23 106
- Avicultura carne	tm	42 991	47 465	49 947	52 251	54 335	60 424	66 667
- Avicultura huevos	mill. unid	293	346	351	381	385	400	453

Fuente: SEPSA, con base en información de las instituciones del Sector y los Programas Nacionales (feb 97)

h&s: Húmedo y seco

s&l: Seco y limpio

Cuadro 14
Evolución de los rendimientos en las principales actividades agrícolas
Período 1990-1996

Actividad	Unidad	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Tradicionales								
- Banano	cajas	2 700,00	2 419,16	2 397,75	2 046,81	1 959,89	2 148,95	2 019,23
- Cacao	tm grano seco	0,20	0,23	0,22	0,23	0,17	0,17	0,17
- Café	tm café fruta	6,99	8,21	8,63	8,15	7,65	7,98	8,07
- Caña de azúcar	tm de caña	58,02	62,30	66,04	68,96	69,43	68,60	71,54
Granos Básicos								
- Arroz	tm h&s	3,85	4,19	4,37	4,05	4,16	4,40	4,55
- Frijol	tm s&l	0,54	0,46	0,56	0,57	0,62	0,62	0,68
- Maíz	tm s&l	1,68	1,71	1,64	1,68	1,76	1,91	1,88
- Sorgo	tm s&l	2,28	1,61	20,00				
Frutas								
- Coco	tm fruta	5,13	5,17	4,00	4,57	5,33	5,33	5,33
- Fresa	tm fruta	25,00	17,86	20,00	12,50	12,50	10,00	10,00
- Macadamia	tm en concha	0,26	0,18	0,20	0,30	0,30	0,32	0,52
- Mango	tm fruta	1,95	2,58	2,07	2,19	2,22	2,12	2,58
- Maracuyá	tm fruta	26,31	16,36	16,00	16,00	16,67	27,78	27,78
- Melón	tm exportadas	20,46	18,50	20,66	20,66	24,79	23,01	23,67
- Naranja	tm fruta	10,29				5,82	6,67	7,02
- Papaya	tm fruta	31,61	40,00	30,00	55,00	55,00	46,67	46,67
- Piña	tm exportadas	15,85	16,71	17,42	20,73	22,93	29,29	21,79
Hortalizas								
- Cebolla	tm	21,64	32,52	20,17	35,31	46,76	22,05	24,72
- Chayote	tm exportadas	84,00	51,74	69,39	55,06	59,56	61,14	58,10
- Palmito	palmitos	4704,37		5000,00	5000,00	5094,24	5000,00	7555,56
- Papa	tm	22,00	23,76	24,86	24,08	21,20	19,88	22,89
- Plátano	racimos	600,00	1850,00	1850,00	1850,00	1850,00	1850,00	1850,00
- Tomate	tm		40,05	39,93	39,93	39,98	39,99	39,92
Otras Actividades								
- Algodón	pacas	2,95	3,50	2,69	2,19			
- Tabaco	tm	1,83	1,59	1,92	1,93	1,73	1,81	1,73
- Ornamentales	tm exportadas	7,58	9,81	12,53	14,02	14,21	14,87	15,56
- Palma Africana	tm fruta	14,35	12,20	14,51	13,68	17,81	17,38	15,49
- Pimienta	tm grano seco	1,74	3,00	4,36	4,00	4,00	4,44	4,44
Raíces y Tubérculos								
- Jengibre	tm		13,00		16,00		20,00	16,00
- Malanga	tm		8,50				20,00	
- Ñame	tm		17,80		16,00	16,00	20,00	18,00
- Ñampi	tm		7,00		8,50		7,00	
- Tiquisque	tm		9,00		10,00	10,00	10,00	10,00
- Yampi	tm		10,00				10,00	
- Yuca	tm	15,00	14,67	15,00	15,00	15,00	12,00	14,98

Fuente: SEPSA, con información de instituciones del Sector y Programas Nacionales (feb. 97)

h&s Húmedo y seco

s&l Seco y limpio

4. Empleo y Salarios



La población económicamente activa del sector agropecuario en el período de estudio 1990-1996 muestra un decrecimiento de 270.4 a 259.1 miles de personas. Esto afecta su participación en la PEA Total al pasar de 25.3% a un 21.2%.

Este comportamiento obedece al aumento en el número de desocupados en el sector, al registrar 6.700 personas en 1990 y 11.200 en 1996 desocupados. Lo anterior establece una población ocupada que varió de 263.7 miles de personas en 1990 a 247.9 miles de personas en 1996, determinando una tasa de crecimiento negativa mientras que la población ocupada total mantenía un crecimiento positivo de 1.99%.

Otro aspecto a considerar es el comportamiento del subempleo visible y subempleo invisible en el sector agropecuario, los cuales se han incrementado y si ambos se suman las cifras a considerar son significativas ya que en 1990 representaron 81.800 personas y para 1996 aumentó a 102.300 personas que trabajaron en jornadas menores a la ordinaria (8 horas) o que recibieron un salario menor al establecido.

Esta situación genera una tasa de desempleo para el sector agropecuario que pasó de 2.5% a 4.3% en el período de estudio.

Las categorías salariales establecidas para el sector agropecuario son siete, la tendencia se orienta a definir únicamente tres categorías. Si se analiza en términos nominales el salario mínimo del peón agrícola, este se ha aumentado de ¢496 en el primer semestre de 1990 a ¢1.579 en el primer semestre de 1997, lo cual produce un incremento en el período de un 218%.

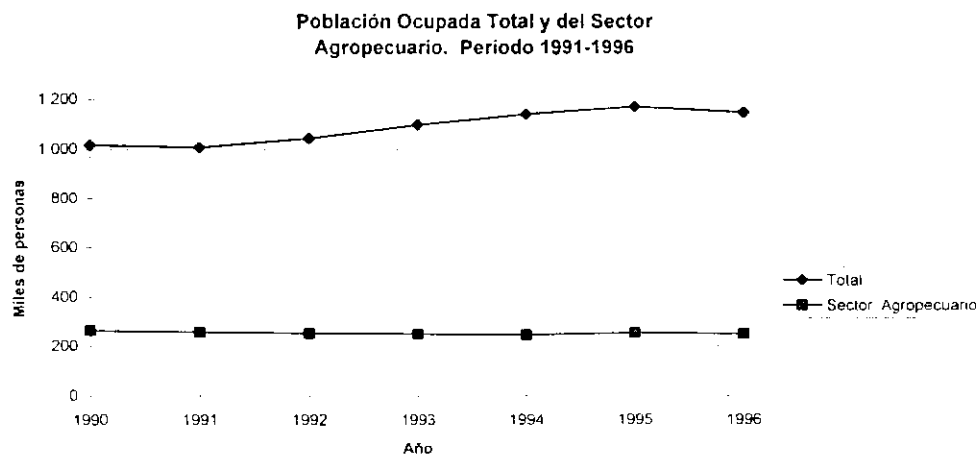
Cuadro 15. Población, fuerza de trabajo y participación. Periodo 1990-1996*. En miles de personas y porcentaje.....	21
Cuadro 16. Salarios fijados semestralmente para el sector agropecuario, según categoría salarial. Periodo 1990-1997. En colones corrientes.....	22

Cuadro 15
Población, fuerza de trabajo y participación
Periodo 1990-1996*. En miles de personas y porcentaje.

Variable	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	cambio**
POBLACION								
Total	2804,8	2 871,1	2 938,3	3 004,6	3 070,9	3 136,0	3 202,4	2,23%
Rural	1566,1	1 599,6	1 634,6	1 679,9	1 718,5	1 756,2	1 809,5	2,44%
Participación	55,8%	55,7%	55,6%	55,9%	56,0%	56,0%	56,5%	
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA								
Total	1066,7	1 065,7	1 087,0	1 143,3	1 187,0	1 231,6	1 220,9	2,28%
Sector Agropecuario	270,4	264,8	259,0	256,8	252,3	261,0	259,1	-0,71%
Participación	25,3%	24,8%	23,8%	22,5%	21,3%	21,2%	21,2%	
POBLACION OCUPADA								
Total	1017,1	1 006,6	1 043,0	1 096,4	1 137,6	1 168,1	1 145,0	1,99%
Sector Agropecuario	263,7	256,4	251,1	247,9	243,6	252,4	247,9	-1,02%
Participación	25,9%	25,5%	24,1%	22,6%	21,4%	21,6%	21,7%	
POBLACION DESOCUPADA								
Total	49,5	59,1	44,0	46,9	49,4	63,5	75,9	7,38%
Sector Agropecuario	6,7	8,4	7,9	8,9	8,7	8,6	11,2	8,94%
Participación	13,5%	14,2%	17,9%	19,0%	17,6%	13,5%	14,8%	
SUB EMPLEO VISIBLE								
Total	97,9	117,1	84,0	79,9	106,2	123,6	146,8	6,99%
Sector Agropecuario	36,7	40,1	34,1	28,6	35,5	37,8	46,6	4,06%
Participación	37,5%	34,2%	40,6%	35,8%	33,4%	30,6%	31,7%	
SUB EMPLEO INVISIBLE								
Total	94,8	100,2	141,6	95,1	99,3	83,7	128,8	5,24%
Sector Agropecuario	45,1	42,8	58,8	40,2	44,7	36,5	55,7	3,58%
Participación	47,6%	42,7%	41,5%	42,2%	45,0%	43,6%	43,2%	
DESEMPLEO ABIERTO TOTAL(%)								
	4,6	5,5	4,1	4,1	4,2	5,2	6,2	5,10%
DESEMPLEO ABIERTO SECTOR AGROPECUARIO(%)								
	2,5	3,2	3,0	3,6	3,6	3,4	4,3	9,46%

*) Datos al mes de julio de cada año.

**) Porcentaje de cambio para el periodo 1991-1996.



Cuadro 16
Salarios fijados semestralmente para el sector agropecuario, según categoría salarial.
Periodo 1990-1997. En colones corrientes.

Categoría salarial	1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997	
	1ero.	2do.	1ero.	2do.	1ero.	2do.	1ero.	2do.	1ero.	2do.	1ero.	2do.	1ero.	2do.*	1ero.	1ero.
Inspectores de calidad o evaluadores del banano (por 8 horas)	560,0	629,0	698,00	782,00	899,50	1 019,00	1 070,00	1 124,00	1 213,95	1 331,00	1 443,00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Inspectores de calidad en planta empacadora de banano (por 8 horas)	516,0	576,0	634,00	710,00	899,50	1 019,00	1 070,00	1 124,00	1 213,95	1 331,00	1 443,00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Peones en la agricultura del cacao, banano y palma africana (por 8 horas)	496,0	555,0	612,00	672,90	707,00	801,00	841,00	883,00	953,65	1 039,00	1 143,00	1 254,00	1 353,00	1 462,00	1 579,00	1 579,00
Ordeñadores, sabaneros, peones en otras actividades agropecuarias y forestales (por 8 horas)	473,0	528,0	578,00	635,50	707,00	801,00	841,00	883,00	953,65	1 030,00	1 133,00	1 243,00	1 353,00	1 462,00	1 579,00	1 579,00
Esparcidores de plaguicidas, trabajadores en labores pesadas en activ. agropec., ocupaciones varias en pesca (por hora)	78,8	88,0	102,00	112,15	117,83	133,50	140,17	147,17	158,94	173,17	190,50	209,00	225,50	243,67	263,17	263,17
Recolectores de café (cajuela)	55,0	63,0	72,00	80,00	92,00	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	125,00	138,00	151,00	164,00	178,00	192,25	192,25
Recolectores de coyol (kg)	n.d.	n.d.	n.d.	1,80	2,00	n.d.	2,10	2,20	2,45	3,50	3,75	4,05	4,40	4,80	5,25	5,25

*) Para el Sector Agropecuario, a partir del segundo semestre de 1996, solo se tiene la categoría de "Trabajadores no calificados", "Recolectores de café" y "Recolectores de coyol". Se interpreta de los decretos de fijación que la categoría de "Trabajadores no calificados" equivale a la anterior de "Peones en la agricultura del cacao." y la de "Ordeñadores, sabaneros, peones...". En relación con las labores pesadas (esparcir plaguicidas y otras) se paga un jornal de 8 horas de "Trabajador no calificado" por una labor efectiva de 6 horas.

Fuente: SEPSA, con base en información del MTSS (feb. 97).

5. Apoyo a la Producción



El crédito para el sector agropecuario medido por las colocaciones efectivas muestra una disminución en su participación al pasar de 19% en 1990 a un 6% en 1996.

Sectores como industria, comercio y servicios se vieron favorecidos al acceder a los créditos en montos que en conjunto representan el 70% de las colocaciones efectivas.



Este decrecimiento en las colocaciones efectivas también se manifiesta en las actividades productivas del sector agropecuario como las tradicionales y los granos básicos. Otras actividades como las no tradicionales donde se incluyen ornamentales y otros cultivos anuales se favorecieron con el apoyo crediticio para su fomento.

Cuadro 17. Colocaciones efectivas de crédito de los bancos estatales y privados. Periodo 1990-1995. En millones de colones corrientes.....	25
Cuadro 18. Colocaciones efectivas de crédito de los bancos estatales y privados. Periodo 1990-1995. En porcentaje.	25
Cuadro 19. Colocaciones efectivas de los bancos estatales y privados, según subsector y actividades. Periodo 1990-1995. En millones de colones corrientes.....	26
Cuadro 20. Cobertura del seguro de cosechas, según actividad agrícola. Periodo 1990-1996. En hectáreas y miles de colones corrientes.....	27
Cuadro 21. Tasas de interés activas y pasivas en bancos estatales y privados. Periodo 1990-1996.	28

Cuadro 17
Colocaciones efectivas de crédito de los bancos estatales y privados.
Periodo 1990-1995. En millones de colones corrientes.

Subsector	1990	1991	1992	1993	1994	1995
SECTOR AGROPECUARIO	17878,1	21409,1	29396,4	32454,2	33026,1	25 553,7
Agricultura	14 217,5	18 039,1	23 171,1	25 338,6	24 765,4	20 321,8
Ganadería	3 535,2	3 122,1	5 929,5	6 926,0	8 029,6	4 973,1
Pesca y Acuicultura	125,4	247,9	295,8	189,6	231,1	258,8
Industria	42 324,9	57 416,0	67 308,2	67 151,1	71 606,0	75 403,5
Vivienda	1 368,0	860,7	2 214,6	3 321,9	3 602,4	3 342,9
Construcción	2 204,2	1 889,5	3 907,8	6 034,1	10 241,0	9 806,6
Turismo	1 303,4	1 088,4	4 263,1	6 366,3	6 927,4	8 060,0
Comercio	15 955,1	24 999,5	41 295,7	70 195,5	83 451,8	85 524,4
Servicios	6 457,3	12 395,1	28 440,0	46 337,7	61 558,3	62 314,6
Consumo	7 850,8	7 779,3	22 572,5	33 798,6	43 136,3	45 651,2
Electricidad	0,0	40,8	297,1	29,1	276,4	302,6
Transporte	154,9	654,2	1 241,9	2 010,2	2 572,2	2 350,0
Depósitos y Almacenes	0,0	121,1	135,5	53,3	113,7	232,0
No Clasificados	0,0	410,0	204,0	158,2	306,2	2 472,2
TOTAL	95 496,7	129 063,7	201 276,8	267 910,2	316 817,8	321 013,7

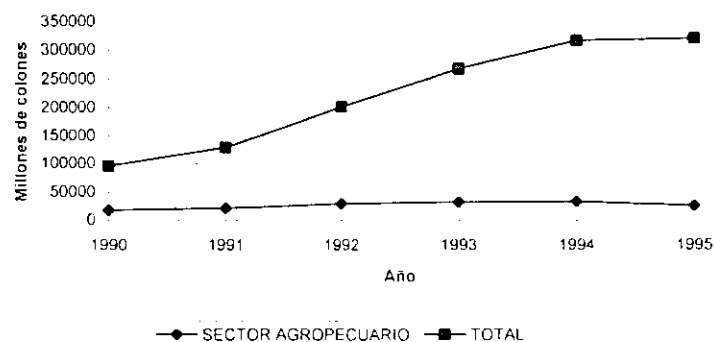
Fuente: SEPSA, con base en información del BCCR (feb. 97).

Cuadro 18
Colocaciones efectivas de crédito de los bancos estatales y privados.
Periodo 1990-1995. En porcentaje.

Subsector	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Agricultura	14,9	14,0	11,5	9,5	7,8	6,3
Ganadería	3,7	2,4	2,9	2,6	2,5	1,5
Pesca y Acuicultura	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Industria	44,3	44,5	33,4	25,1	22,6	23,5
Vivienda	1,4	0,7	1,1	1,2	1,1	1,0
Construcción	2,3	1,5	1,9	2,3	3,2	3,1
Turismo	1,4	0,8	2,1	2,4	2,2	2,5
Comercio	16,7	19,4	20,5	26,2	26,3	26,6
Servicios	6,8	9,6	14,1	17,3	19,4	19,4
Consumo	8,2	6,0	11,2	12,6	13,6	14,2
Electricidad	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Transporte	0,2	0,5	0,6	0,8	0,8	0,7
Depósitos y Almacenes	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
No Clasificados	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,8
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: SEPSA, con base en información del BCCR (feb. 97).

Comportamiento del monto del crédito colocado en el Sector Agropecuario y monto total
En millones de colones corrientes



Cuadro 19
Colocaciones efectivas de los bancos estatales y privados, según subsector y actividades
Periodo 1990-1995. En millones de colones corrientes.

SUBSECTOR Y ACTIVIDADES	1990	1991	1992	1993	1994	1995*
AGRICULTURA	13 633,6	17 335,0	23 156,6	23 220,5	23 529,1	15 730,0
TRADICIONALES	4 590,1	6 899,0	6 128,5	4 295,1	4 806,6	2 752,0
Café	946,0	270,5	749,5	431,4	526,1	318,6
Caña de azúcar	608,0	721,8	952,8	996,9	1 286,3	1 319,0
Cacao	10,9	1,6	3,1	0,8	0,0	0,4
Banano	3 025,2	5 905,1	4 423,1	2 866,0	2 994,2	1 114,0
GRANOS	1 200,0	1 570,2	1 897,2	1 271,4	1 107,1	834,9
Arroz	1 082,9	1 500,7	1 805,2	1 217,0	1 042,9	815,5
Frijol	88,2	23,8	25,5	35,9	44,3	10,6
Maíz	26,6	45,6	63,5	15,9	17,4	7,0
Sorgo	2,3	0,0	3,0	2,6	1,6	1,6
Soya	0,0	0,1	0,0	0,0	0,9	0,2
FRUTAS	257,6	190,6	370,6	532,3	242,6	88,2
Melón	151,4	155,1	212,0	412,7	128,0	81,0
Macadamia	106,2	35,5	158,6	119,6	114,6	7,2
PEQUEÑO PRODUCTOR AGRICOLA	1 110,6	1 137,9	1 110,4	1 067,3	1 666,7	767,6
OTRAS ACTIVIDADES	523,5	520,1	2 980,8	4 582,8	2 952,3	1 187,5
Algodón	6,5	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0
Palma aceitera	35,6	35,6	137,4	86,9	116,2	40,6
Tabaco	81,9	94,1	132,0	164,9	26,0	15,2
Reforestación	65,1	63,2	47,1	28,2	21,4	10,3
Riego y drenaje	50,3	10,0	17,5	30,8	10,0	4,2
Ornamentales	128,8	47,4	269,8	1 134,9	655,7	53,4
Otros cultivos anuales	155,3	269,8	2 377,0	3 137,1	2 104,1	1 063,8
ADECUACIONES	863,6	1 123,9	668,9	310,8	577,6	79,9
Ley FODEA	290,6	396,7	26,3	13,1	7,0	6,4
Adecuaciones	573,0	727,2	642,6	297,7	570,6	73,5
RESTO OTROS AGRICULTURA	5 088,2	5 893,3	10 000,2	11 160,8	12 176,2	10 019,9
Emergencias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rep. Maquinaria Agric.	105,8	105,1	106,5	98,8	41,5	6,1
Fondo Nal. Contingencias	149,5	264,7	0,0	237,1	0,0	0,0
Resto otros agricultura	4 832,9	5 518,3	9 893,1	10 824,9	12 134,7	10 013,8
Prog. Fomento Export.	0,0	5,2	0,6	0,0	0,0	0,0
GANADERIA	3 347,9	2 613,6	6 057,5	6 189,0	7 103,3	4 126,9
GANADO VACUNO	1 321,1	754,9	3 005,1	2 441,4	2 150,8	1 525,0
Cria ganado vacuno	978,6	361,4	1 709,9	1 435,9	1 135,1	981,1
Desarrollo	76,2	82,0	400,0	289,1	166,7	149,2
Engorde ganado	262,3	311,5	895,2	716,4	849,0	394,7
Módulos lecheros	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ADECUACIONES	517,6	232,7	174,4	254,3	81,3	170,1
Ley FODEA	448,9	138,8	66,3	122,1	14,5	80,9
Adecuaciones	68,7	93,9	108,1	132,2	66,8	89,2
OTROS GANADERIA	1 003,7	956,2	2 222,4	2 898,5	3 060,4	2 140,6
Engorde ganado menor	197,0	76,1	193,8	192,2	186,4	230,3
Resto otros ganadería	806,7	880,1	2 028,6	2 706,3	2 874,0	1 910,3
PEQUEÑO PRODUCTOR PECUARIO	505,5	669,8	655,6	594,8	1 810,8	291,2
PESCA Y ACUACULTURA	120,1	214,2	229,8	130,6	231,1	224,1
PISCICULTURA Y MARICULTURA	5,1	38,7	29,8	24,3	0,1	0,0
Camarones	5,0	38,7	29,8	24,3	0,1	0,0
Acuicultura	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PESCA	54,1	32,4	148,9	72,8	69,7	75,9
Escama y tiburón	54,1	29,9	143,9	72,8	69,7	75,9
Atuneros	0,0	2,5	5,0	0,0	0,0	0,0
ADECUACIONES	49,4	10,1	1,9	16,6	0,0	5,9
Ley FODEA	1,1	1,6	0,0	16,6	0,0	2,3
Adecuaciones	48,3	8,5	1,9	0,0	0,0	3,6
PEQUEÑO PESCADOR	6,8	2,5	0,0	0,0	0,3	2,1
RESTO OTROS DE PESCA	4,7	130,5	49,2	16,9	161,0	140,2
SUBTOTAL	17 101,6	20 162,8	29 443,9	29 540,1	30 863,5	20 081,0
SOBREGIROS CTA CORRIENTE	774,2	1 244,4	1 651,3	2 913,5	2 161,4	369,0
TOTAL	17 875,8	21 407,2	31 095,2	32 453,6	33 024,9	20 450,0

* No se incluyen datos de los Bancos Privados

FUENTE: SEPSA, con base en datos del Banco Central de Costa Rica.

Cuadro 20
Cobertura del seguro de cosechas, según actividad agrícola.
Periodo 1990-1996. En hectáreas y miles de colones corrientes.

Actividad	1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996	
	Area	Monto	Area	Monto	Area	Monto	Area	Monto	Area	Monto	Area	Monto	Area	Monto
Aroz	17 089	811 607	9 791	539 397	8 851	821 682	2 740	264 026	5 331	631 748	4 368	586 700	7 550	1 179 932
Maiz	0	0	150	5 396	0	0	82	4 588	203	14 105	0	0	50	4 393
Sorgo	4	93	17	521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frijol	177	5 833	107	4 627	9 220	133 287	1 590	39 699	1 215	38 477	1 050	56 518	53	3 480
Piña	35	10 561	12	4 914	11	5 405	12	5 053	0	0	0	0	36	36 000
Melón (riego)	21	2 667	215	37 137	325	72 674	679	171 888	378	120 895	314	136 729	53	25 097
Caña de azúcar	0	0	0	0	32	3 642	25	2 846	0	0	10	1 615	22	33 829
Yuca	73	3 877	3	160	0	0	0	0	5	556	0	0	12	1 123
Tiquisque	92	8 656	0	0	79	10 464	49	6 565	82	14 222	0	0	0	0
Ñame	29	4 004	9	1 513	48	13 953	11	3 300	15	4 010	5	1 350	0	0
Yampi	15	2 073	2	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomate industrial	0	0	0	0	100	27 083	0	0	0	0	0	0	0	0
Papaya	0	0	0	0	64	8 889	0	0	18	2 430	0	0	0	0
Sandía (riego)	0	0	0	0	38	4 150	0	0	0	0	65	25 560	0	0
Tabaco	0	0	0	0	428	146 269	920	380 148	406	215 593	410	245 178	138	87 873
Chile jalapeño	0	0	0	0	0	0	9	1 858	7	1 998	63	28 625	7	3 225
Plátano	0	0	0	0	0	0	17	1 870	0	0	71	29 572	0	0
Total	19 524	849 370	10 306	593 986	19 194	1 247 499	6 134	881 840	7 660	1 044 034	6 355	1 111 846	7 921	1 374 951

Fuente: SEPSA, con base en información del INS (feb. 97).

Cuadro 21
Tasas de interés activas y pasivas en bancos estatales y privados
Periodo 1990-1996

Trimestre	Activas						Pasivas		
	Bancos Estatales*			Financ. Privadas			Bancos	Financ. Privadas	
Año	Agr.	Gan.	PP	Ind.	Min.	Máx.	Estat.*	Min.	Máx.
1/90	30,50	30,50	15,00	30,50	29,33	36,00	22,83	24,00	30,43
2/90	31,50	31,50	15,00	31,50	30,00	36,00	24,33	25,00	30,40
3/90	33,50	33,50	15,00	33,50	33,33	37,16	27,67	26,80	31,08
4/90	40,33	38,33	15,00	38,33	37,08	41,42	31,17	27,42	35,87
1/91	41,50	39,50	15,00	39,50	39,00	44,79	30,67	29,34	39,13
2/91	39,75	37,50	15,00	39,00	39,00	44,97	29,83	29,34	37,97
3/90	39,75	37,50	15,00	39,00	39,33	43,33	29,50	30,81	37,68
4/90	39,00	37,00	15,00	37,67	39,87	42,67	27,67	31,54	37,32
1/92	36,00	34,00	18,33	34,00	31,82	40,33	23,50	23,47	36,95
2/92	27,67	24,67	17,67	24,67	25,83	32,83	13,67	15,55	31,18
3/92	27,83	25,00	18,67	25,00	23,17	28,17	15,67	14,85	25,14
4/92	29,33	26,83	21,67	26,83	26,33	30,19	18,17	13,04	24,41
1/93	29,50	27,00	22,67	27,00	25,00	30,00	17,50	13,04	22,88
2/93	28,50	26,00	19,83	26,00	23,17	30,33	15,25	12,35	22,47
3/93	33,83	31,17	26,50	31,17	31,33	36,69	20,33	22,71	28,62
4/93	36,67	33,67	30,00	33,67	36,00	39,57	21,67	23,76	31,43
1/94	33,67	32,00	28,58	32,00	30,58	37,50	20,00	24,50	29,17
2/94	33,00	32,00	28,08	32,00	30,92	35,00	20,00	23,80	27,73
3/94	33,00	32,00	26,83	32,00	31,25	42,00	20,00	23,75	28,00
4/94	35,00	33,33	27,00	33,33	36,00	43,00	21,33	23,91	33,43
1/95	37,67	36,00	29,25	36,00	38,00	46,33	25,67	23,75	35,23
2/95	41,67	38,67	33,00	38,67	42,17	49,00	28,00	23,91	38,31
3/95	41,67	38,67	32,67	38,67	40,67	49,00	27,00	26,81	38,04
4/95	38,83	36,50	29,92	36,50	38,00	49,00	25,00	30,80	33,97
1/96	30,67	32,00	26,37	32,00	34,00	47,33	22,33	24,97	27,81
2/96	27,50	27,50	22,67	27,50	29,33	44,00	18,00	22,47	25,18
3/96	23,07	26,50	23,23	26,50	28,33	41,33	16,00	23,19	25,73
4/96	23,67	26,50	23,87	26,50	29,00	41,33	16,00	19,67	26,99

* Se refiere a la tasa del BNCR

Fuente: SEPSA, con información del Banco Central de Costa Rica